多機能型レーザパワー＆エネルギーメータ
FieldMaxIIシリーズ

仕様		FieldMaxII-TOP	FieldMaxII-TO	FieldMaxII-P
可能な測定		パワー、エネルギー（ロングパルス含む）	パワー	エネルギー
測定分解能		フルスケールの0.1%		
最大繰返しレート	パワー	10 Hz	10 Hz	-
	エネルギー	300 Hz	-	300 Hz
確度（k=2）		読み取り値の±1.0%、本体の確度＋センサーの確度（システム全体）		
校正誤差		±1.0%		
ディスプレイ		58 x 73 mm、バックライト付き固定セグメントLCD		
デジタルチューニング指針		時定数 100 msec		
統計分析		最小値、最大値、平均値		
コンピュータインタフェース		USB		
アナログ出力		0 ~ 1V, 0 ~ 2V, 0 ~ 5V（アプリケーションソフトウェアより選択）、確度±1%		
内部トリガ（エネルギー測定）		フルスケールの 2 ~ 20%で設定可	-	フルスケールの 2 ~ 20%で設定可
装置電源		100 ~ 240VAC、50/60 Hz、AC電源アダプタ（付属）、リチャージャブルバッテリ		
温度環境		5 ~ 40℃（動作温度）、-20 ~ 70℃（保管温度）		
適合する規格		CE、RoHS、WEEE、ISO17025		
サイズ（HxWxD）、質量		200 x 100 x 40 mm、1.0 kg（バッテリ含む）		
フロントパネル	⏻	電源スイッチとバックライトのオン／オフ		
	Hz	繰返しレートの表示	-	繰返しレートの表示
	J/W	JとW表示の切り替え	-	-
	Zero	センサーのオフセット及び統計のリセット		統計のリセット
	Auto	パワーセンサーのオートレンジ機能		-
	Stat	統計（最大値、最小値、平均値、標準偏差）の表示		
	Avg	アベレージング機能の実行（1－60秒で可変）	直近32サンプルのアベレージング機能の実行	
	λ	波長の入力と波長補正の実行（エネルギーセンサーはEnergyMaxシリーズのみ）		
	Atten	減衰係数の入力と減衰の実行		
	Area	W/cm^{2}およびJ/cm^{2}の表示	W/cm^{2}の表示	J/cm^{2}の表示
	Hold	-	画面に表示された値の保持	-
	Trig	エネルギーセンサーの内部トリガレベルの入力	-	エネルギーセンサーの内部トリガレベルの入力
	Setup/Local	設定/入力ボタン、PCからのリモート制御をローカルに戻す		
	矢印キー	レンジの手動制御、統計値（最小値、最大値、平均値、標準偏差）の選択、数値の選択と変更		
サイドパネル		電源コネクタ、USBコネクタ、DB-25スマートプローブコネクタ		
品番		1098580	1098579	1098581

・電源コード、AC電源アダプタ、リチャージャブルバッテリ、CD（無償サンプルソフト、LabVIEWドライバ入り）、USBケーブル（1.8 m）、和文取扱説明書（CD）、英文取扱説明書（CD）、ソフトキャリングケース、NISTトレーサビリティ体系図（CD）、校正証明書が付属されています。取扱説明書やNISTトレーサビリティ体系図は弊社ホームページよりダウンロードも可能です。

※本仕様は予告なく変更される場合がございます。仕様、価格、及び製品保証の詳細条件については、ご契約時に必ずご確認ください。

コヒレント･ジャパン株式会社

お問い合わせ
レーザ計測機器　営業部
TEL:　03-5635-8680